



Lenovo ThinkPad T14 Gen 6 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 228V Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch

Kategorie Notebooks Hersteller Lenovo Hersteller-Art.-Nr. 21QG009QGE EAN 0199274441319 Art.-Nr. IMP55595



BESCHREIBUNG

Intelligenter arbeiten, nicht härter

Unser Flaggschiff, das mit KI-Leistung ausgestattet ist, um die Produktivität Ihres Business zu steigern.- 14-Zoll-KI-Leistungsnotebook, optimiert für Produktivität

- Maximale Konnektivität mit blitzschnellem WLAN und 5G-Optionen
- Kundenseitig austauschbare Komponenten (CRUs) für eine verlängerte Lebensdauer

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 5
Prozessor	228V
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	8
Prozessor Boost-Frequenz	4,5 GHz
Prozessor-Cache	8 MB
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	2100 MHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,5 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,5 GHz
Low Power Efficient-Core	4
Leistungskerne	4
Prozessor Cache Typ	Smart Cache

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Sparsity Support	Ja

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
GPU-Leistung bis zu	53 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	40 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	97 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Copilot+ PC	Ja
SPEICHER	
RAM-Speicher maximal	32 GB
Speichertaktfrequenz	8533 MHz
Memory Formfaktor	On-board
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speicherkapazität	32 GB
SPEICHERMEDIUM	
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	1 TB
BILDSCHIRM	
RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	100%
Helligkeit	500 cd/m²
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:10
Panel-Typ	IPS
HD-Typ	WUXGA
Touchscreen	Nein
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Bildschirmdiagonale	35,6 cm (14")
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Blendfreier Bildschirm	Ja
GRAFIK	
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Arc Graphics 130V
Separater Grafikadapter	Nein
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Arc Graphics

Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
NETZWERK	
WWAN	Hochrüstbar
Nahfeldkommunikation (NFC)	Nein
Bluetooth-Version	5.4
Bluetooth	Ja
Ethernet/LAN	Ja
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Antennentyp	2x2
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
DESIGN	
Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Schwarz
Produkttyp	Laptop
KAMERA	
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Privatsphärenkamera	Ja
Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Frontkamera	Ja
TASTATUR	
Tastatursprache	Deutsch
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Copilotentaste	Ja
ENERGIE	
USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Netzteilstärke	65 W
AKKU/BATTERIE	
Batteriekapazität	57 Wh

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

USB – Schlafen-und-Laden	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
HDMI-Version	2.1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1

AUDIO

Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2
Lautsprecherleistung	2 W
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Audio-Chip	Realtek ALC3287

SICHERHEIT

Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Windows Hello	Ja
Fingerabdruckscanner	Ja
Smartcard-Leser	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja

SOFTWARE

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemsprache	Deutsch
Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now
Microsoft Copilot	Ja

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	1,38 kg
Höhe (hinten)	1,61 cm
Höhe (vorne)	1,09 cm
Tiefe	223,7 mm
Breite	315,9 mm

LEISTUNGEN

Motherboard Chipsatz	Intel SoC
----------------------	-----------

LIEFERUMFANG

AC-NetzadapterJa

ZERTIFIKATE

ZertifizierungENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS

U+P Systemhaus GmbH

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.